SEQUENCE LISTING

```
<110> Sense Proteomic Limited
   <120> COVET Technology
   <130> PWC/P22046WO
  <140> PCT/GB01/00395
  <141> 2001-01-31
  <150> GB0002515.2
  <151> 2000-01-31
   <150> GB0019888.7
   <151> 2000-08-11
   <150> US 60/196490
   <151> 2000-04-12
   <160> 25
   <170> PatentIn version 3.0
  <210> 1
  <211> 41
  <212> DNA
   <213> Artificial
   <220>
   <223> Primer
  <400> 1
atgctgcaga cgtcaacagt atccatggcc cctatactag g
                                                                      41
   <210> 2
   <211> 36
   <212> DNA
   <213> Artificial
   <220>
   <223> Primer
   <400> 2
   gcgaggaagc ttgtcaatca gtcacgatga attccc
                                                                       36
   <210> 3
   <211> 49
   <212> DNA
   <213> Artificial
   <220>
   <223> Primer
   atgctgacgt catgaggccc atggggcccg gataacaatt tcacacagg
                                                                       49
```

<210> 4

```
<211> 34
    <212> DNA
    <213>
         Artificial
    <220>
    <223> Primer
   <400> 4
   gcggatcctt gcggccgcca ggcaaattct gttt
                                                                         34
   <210> 5
   <211> 39
    <212> DNA
   <213> Artificial
   <220>
   <223> Primer
    <400> 5
                                                                        <sup>-</sup>39
 📮 taaggaagag ctagtactcc agactggccg tcgttttac
 <210> 6
   <211> 39
<212> DNA
    <213> Artificial
<220>
 < <223> Primer
 .....
 400> 6
 taaagaagag ctagtactcc agactggccg tcgttttac
                                                                         39
 ۱.
 <210>
          7
 <211> 39
    <212> DNA
    <213> Artificial
    <220>
    <223> Primer
    <400> 7
    taatgaagag ctagtactcc agactggccg tcgttttac
                                                                         39
    <210> 8
    <211> 39
    <212> DNA
    <213> Artificial
    <220>
    <223> Primer
    <400> 8
    taacgaagag ctagtactcc agactggccg tcgttttac
                                                                         39
    <210> 9
    <211> 39
```

```
<212> DNA
    <213> Artificial
    <220>
    <223> Primer
    <400> 9
   tagggaagag ctagtactcc agactggccg tcgttttac
                                                                         39
   <210> 10
    <211> 39
   <212> DNA
   <213> Artificial
   <220>
   <223> Primer
   <400> 10
   tagagaagag ctagtactcc agactggccg tcgttttac
                                                                        <sub>.</sub>39
   <210> 11
         39
   <211>
   <212> DNA
   <213> Artificial
   <220>
   <223> Primer
175
   <400> 11
tagtgaagag ctagtactcc agactggccg tcgttttac
                                                                         39
  <210> 12
<211> 39
   <212> DNA
   <213> Artificial
   <220>
   <223> Primer
   <400> 12
   tagcgaagag ctagtactcc agactggccg tcgttttac
                                                                         39
   <210>
         13
   <211> 39
   <212> DNA
   <213> Artificial
  <220>
  <223> Primer
  <400>
  tgaggaagag ctagtactcc agactggccg tcgttttac
                                                                        39
  <210>
        14
  <211> 39
  <212> DNA
```

```
<213> Artificial
    <220>
    <223> Primer
    <400> 14
    tgaagaagag ctagtactcc agactggccg tcgttttac
                                                                        39
    <210>
    <211>
          39
    <212>
          DNA
    <213> Artificial
    <220>
   <223> Primer
   <400> 15
   tgatgaagag ctagtactcc agactggccg tcgttttac
                                                                        39
   <210> 16
   <211> 39
   <212> DNA
   <213> Artificial
T.
   <220>
   <223> Primer
<400> 16
   tgacgaagag ctagtactcc agactggccg tcgttttac
                                                                        39
   <210> 17
   <211> 39
   <212> DNA
   <213> Artificial
   <220>
   <223> Primer
   <220>
   <221> misc_feature
   <222> (4)..(9)
   <223> n= a or g or t or c
   <400> 17
   taannnnna ctcctcctcc agactggccg tcgttttac
   <210> 18
   <211> 39
   <212> DNA
   <213> Artificial
   <220>
   <223>
         Primer
   <220>
   <221> misc_feature
```

```
<222> (4)..(9)
   <223> n= a or g or t or c
   <400> 18
   tagnnnnnna ctcctcctcc agactggccg tcgttttac
                                                                        39
   <210> 19
   <211> 39
   <212> DNA
   <213> Artificial
   <220>
   <223> Primer
   <220>
   <221> misc_feature
         (4)..(9)
   <222>
   <223> n=a or g or t or c
   <400> 19
   tgannnnna ctcctcctcc agactggccg tcgttttac
                                                                        39
   <210> 20
   <211> 31
   <212> DNA
-
   <213> Artificial
   <220>
   <223> Primer
   <400> 20
   cgtatgttgt ggggaattcc cagcggataa c
                                                                        31
   <210> 21
   <211> 31
   <212> DNA
   <213> Artificial
   <220>
   <223> Primer
   <400> 21
   gcatacaaca ccccttaagg gtcgcctatt g
                                                                        31
   <210> 22
   <211> 39
   <212> DNA
   <213> Artificial
   <220>
   <223> Primer
   <220>
   <221> misc_feature
   <222> (31) ... (36)
```

W

```
<400> 22
 gtaaaacgac ggccagtctg gaggaggaga nnnnnntca
                                                                       39
 <210> 23
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> Primer
 <220>
 <221> misc_feature
 <222>
       (31)..(36)
 <223> n= a or g or t or c
<400> 23
gtaaaacgac ggccagtctg gaggaggaga nnnnnntta
                                                                      39
<210>
<211>
       39
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> Primer
<220>
<221> misc_feature
<222> (31)..(36)
<223> n= a or g or t or c
<400> 24
gtaaaacgac ggccagtctg gaggaggaga nnnnnncta
                                                                      39
<210> 25
<211> 39
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223>
      Primer
<220>
<221> misc_feature
<222>
      (31)..(36)
<223> n= a or g or t or c
<400> 25
gtaaaacgac ggccagtctg gaggaggaga nnnnnntca
                                                                     39
```